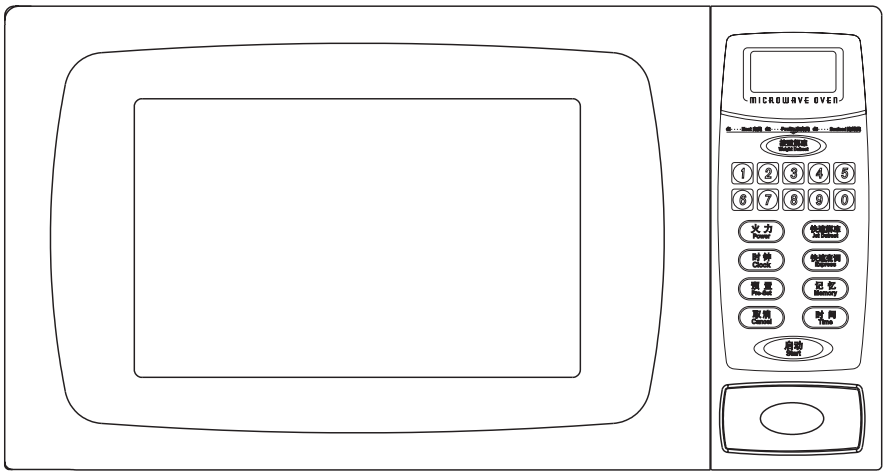
使用手册

Galanz®

格兰仕

微波炉

型号: WP1000AP38-2



请在安装和使用此微波炉前详细阅读本使用手册,
并保存好以备日后参考。

佛山市顺德区格兰仕微波炉电器有限公司

目录

规格 1
安装 1
性能图示 2
控制板说明 2
特别功能 4
安全使用要点 4
操作方法 5
微波炉使用常识 6
微波炉的清洁和保养 6
微波炉维修说明 7

规格

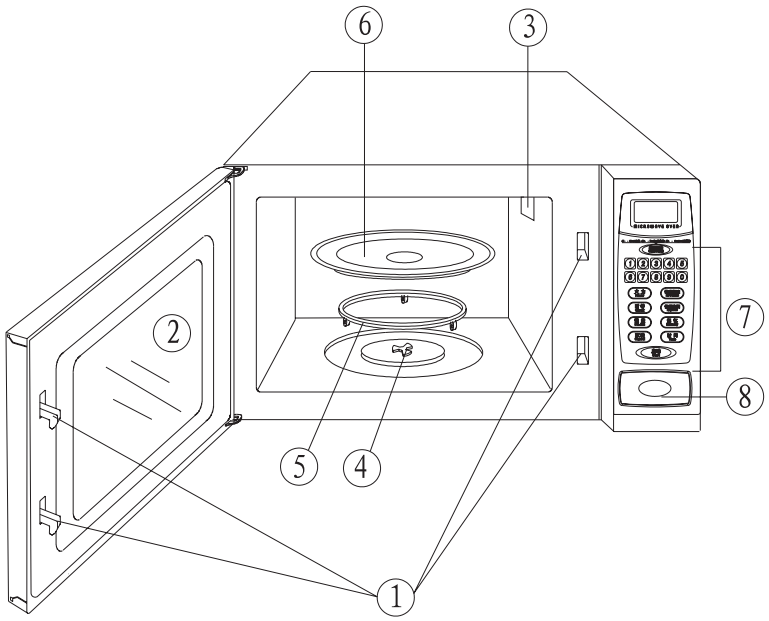
型　　号	WP1000AP38-2
额定电压及额定频率	220V~50Hz
额定输入功率	1500W
微波输出功率	1000W
额定微波频率	2450MHz
外形尺寸	320mm× 555mm× 450mm
内腔尺寸	252mm× 380mm× 404mm
内腔容量	38L
内腔材料	喷涂镀锌板
均匀加热方式	专用玻璃转盘方式
净　　重	约18.5kg

（ 注： 所标外形尺寸、内腔尺寸顺序为： 高× 宽 × 深 ）

安装

1. 把微波炉内的包装物全部取出。
2. 应仔细查看微波炉有否损坏。如有损坏，请立刻联络经销商或本公司特约维修部。
3. 38L 微波炉净重约 18.5千克, 应放置于有足够承托力的水平面上。
4. 本微波炉应在通风干燥， 无腐蚀性气体的环境中使用， 远离高温及蒸汽。
5. 切勿在炉顶放置任何物件， 并保持与顶部壁柜距离至少20厘米。
6. 微波炉两旁应与墙壁距离至少 5厘米，炉背应与墙壁至少距离10厘米。
7. 警告——为了防止触电，必须确保此微波炉接地良好。

性能图示



① 门安全联锁开关 —— 确保：
炉门打开，微波炉不能工作；
炉门关上，微波炉才能工作。

② 视屏窗 —— 有金属屏蔽层，可透过网孔， 观察食物烹调情况。

③ 波导口 —— 磁控管发射的微波进入腔体的通道。

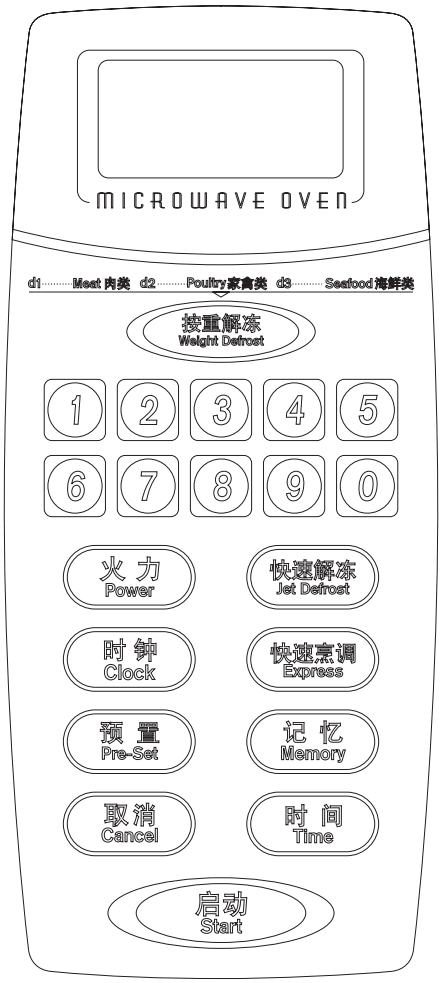
④ 转轴 —— 带动玻璃转盘转动。

⑤ 转盘支承 —— 支承玻璃转盘并按其轨道转动。

⑥ 玻璃转盘 —— 装好食物的容器放在转盘上，加热时转盘转动， 使食物烹调均匀，以达到理想均匀烹调的效果。

⑦ 控制板 —— 详见控制板说明。

控制板说明



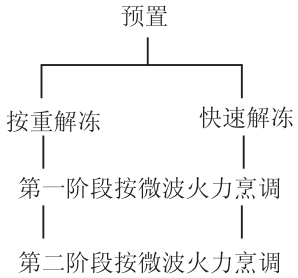
注：此控制面板图案若有变动，恕不另行通知。

显示窗说明

特别功能

儿童保险锁
计时
自动提示

程序组合



功能

时钟
预置
按重解冻
快速解冻
记忆
按微波火力烹调
快速烹调

数字键（1、2、3、.....9、0）
用来输入时间、火力.....等

火力 POWER

- 用来输入所需火力。
- 此微波炉有 10 种火力调节，通过数字键调节。
- 如不另外输入火力，微波炉将自动以10度（高火力）烹调。
- 烹调时，如要检视火力，只需按下「火力」键POWER，烹调的火力将持续显示5 秒，而不影响操作，5秒后，剩余烹调时间将显示。
- 下面是火力及相应的输出功率

火力	火力输出
10	100%功率输出
9	90%功率输出
8	80%功率输出
7	70%功率输出
6	60%功率输出
5	50%功率输出
4	40%功率输出
3	30%功率输出
2	20%功率输出
1	10%功率输出
0	计时

时间 TIME

- 用来输入烹调时间。
- 烹调时间最长可选择到99分99秒。

时钟 CLOCK

- 用来输入当日时间或重现当日时间。
- 当微波炉操作时，时间会自动显示。
- 当微波炉发生故障或切断电源，必须重新调校时间。

取消 CLEAR（CANCEL）

- 按「取消」键CLEAR（CANCEL）可以取消前面输入的火力、烹调或解冻时间，而当日时间不会被取消。

启动 START

- 按「启动」键START可以启动已输入的解冻或烹调程序。当程序开始时，烹调显示灯和炉灯便会亮起，通风风扇和转盘也会开始转动。

注：程序完毕后，显示便回到“时钟”。

- 在程序完毕后会发出“哔”的声音，当日时间将再次显示，而炉灯和风扇也会自动关掉。
- 如果炉门不打开或不按CLEAR（CANCEL）键，微波炉将每隔两分钟出现三声“哔”声音，以便提醒用户。

注：要想中途停止烹调程序，只需打开炉门，微波炉将立刻停止工作。

- 如不需继续工作，请按「取消」键CLEAR（CANCEL）。
- 如需继续工作，只要关门，并按「启动」键START，烹调程序便会再次启动。

按重解冻 WEI DEFROST

- 按重量将冷藏肉类、家禽、海鲜解冻。
- 只需将食物的种类和重量输入，微波炉会自动选择解冻时间及火力。

注：各类食物的最高解冻重量如下：

按重解冻程序	食物种类	最高重量	显示
按1次	肉类	2.3千克	d_1
按2次	家禽类	4.0千克	d_2
按3次	海鲜类	0.9千克	d_3

- 如食物超出最高解冻重量，微波炉将不会启动，这时应转用「快速解冻」程序。

快速解冻 JET DEFROST

- 用时间来控制解冻冷藏食物。
- 解冻程序会自动从中高火至中低火再降至低火操作。
- 解冻进行时，「快速解冻」灯和烹调显示灯将同时亮起。

快速烹调 EXPRESS

- 可利用此功能选4种惯用的烹调时间。
- 每次按下「快速烹调」键EXPRESS，都可选择以下几种烹调时间。

按1次 ———— 15秒
按2次 ———— 30秒
按3次 ———— 1分钟
按4次 ———— 2分钟

用「快速烹调」程序进行时，微波炉将以10度（高火力）烹调。

预置 PRE-SET

- 用以指令微波炉在预定时间（12小时内）自动工作。
- 在输入预置程序前，必须将时钟校正。
- 当微波炉正处于预置状态，「预置」显示灯将会不停的闪动。

记忆 MEMORY

- 如选择用时间烹调食物，可按「记忆」键MEMORY选定在第一阶段及第二阶段烹调。
- 微波炉上的显示灯显示出微波炉正进行的烹调阶段。

特别功能

儿童保险锁 CHILD LOCK

- 用来防止儿童在没有成人指导的情况下使用微波炉。
- 当儿童保险锁启动后，「儿童保险锁」显示灯将会亮起，此时微波炉不能操作。

计时 TIMER

- 用来方便你进行炉外烹饪操作计时，当计时程序开始，炉内的照明灯、冷却风扇及转盘也开始操作，而微波能量却完全停止辐射，计时程序结束时，将有三声“哔”音。

自动提示 AUTO REMINDER

- 当完成解冻或烹调程序后，如果炉门不被打开或「取消」键CANCEL(CLEAR)没有被按下，微波炉将每隔两分钟自动发出三声“哔”音。

安全使用要点

使　　用

1. 使用前请详细阅读“使用手册”全部内容。
2. 本微波炉专为家庭加热及烹调食物而设计，故不适用于其它工商用途。
3. **警告：只有在已经提供充分的指导以致于儿童能够采用安全的方法使用微波炉，并且明白不正确的使用会造成危险时，才能允许儿童在无人监控的情况下使用微波炉。**
4. 用户使用之前，应检查所用器皿是否适用于微波炉。
   a. 微波烹调时切勿使用金属器皿。带金、银边的器皿也不应使用。微波炉中通常使用陶瓷、耐热玻璃、耐热塑料或纸质器皿。
   b. 窄颈瓶不可直接放入微波炉烹煮。
   c. 密封的瓶装或袋装食物必须开口后才能放在炉内加热，否则气体膨胀会发生爆裂。
   d. 使用保鲜纸遮盖食物烹调时，请将保鲜纸一角摺上，使之通气，煮好后将保鲜纸小心拆开，以免蒸汽灼伤。
5. 使用时先放入转盘支承及玻璃转盘，再将盛好食物的器皿放在玻璃转盘上进行烹调。
6. **炉内无食物时，请不要使微波炉工作，以免空载运行损坏机器。**
7. 切勿将一般的水银温度计放入炉内边加热，边测量，以免引起打火或损坏。
8. 烹调少量食物时，要多加观察，防止过热起火。
9. 当食物在塑料、纸或其它可燃材料制成的易处理容器中加热或烹调时，应时时注意，防止起火。
10. 烹调中发生冒烟或起火现象时，请不要立刻打开炉门，否则遇空气会加大火势，应立即切断电源。
11. 从微波炉内提取食物和器皿时，应当使用锅夹或戴上隔热手套，以免高温烫伤。
12. 为防止转盘受损坏，请遵守下列事项:
    a. 用水清洗转盘时，应先待转盘冷却。
    b. 切勿置滚热食品或炽热容器于冷却的转盘之上。
    c. 切勿置冰冷食品或冰冷容器于炽热的转盘之上。
    d. 注意转盘的最大负载重量不能超过 5kg 。
13. 每次微波炉使用完毕，最好将一盛满水的玻璃杯置于炉内玻璃转盘上，避免误操作损坏机器。
14. 不要用微波炉储存任何物品。
15. 本微波炉的时钟是专为预置烹调而设计，为保持时钟准确，最好每天调整时钟的时间。
16. 奶瓶和婴儿食品罐应经过搅拌或摇动，喂食前应检查瓶内食物的温度，避免烫伤。

17. 警告：除有资格的维修人员外，其他人来执行检修操作都是危险的，包括拆下防止微波能量泄漏的防护盖等操作。
18. 警告：如果微波炉门或门封已损坏，则不得再使用，直到经有资格的维修人员修好为止。
19. 警告：不要直接加热装在密封容器内的液体或其他食物，因为这样有可能发生爆炸。

食　物

1. 切勿煮带壳蛋，压力会使蛋爆裂。另外蛋黄、蛋白也要用牙签刺穿数次。
   警告—— 已煮好的汤圆或荷包蛋等，马上取出可能会造成其内部液体沸腾爆破而溅伤人体。注意，应打开炉门后，略搁置一会儿，再取出食用。
2. 煮食时间不宜过长，因为煮食不足可继续，而过度则无法补救。
3. 烹调食谱所提供的是烹调的大约时间，影响烹调时间的因素有：所喜欢的煮熟程度，食物的初温、形状大小、份量和使用器皿的形状、大小以及食物的排列、遮盖、翻搅等。请参阅食谱中的“微波炉烹调技巧”，再参照这些因素，适当修正烹调时间。
4. 表面无孔的食物（如蛋、板栗、土豆、香肠等），请去皮或在外皮上开一裂缝或叉几个小孔，否则受热膨胀，可能发生爆裂。

操作方法

每次按下操控键，有一声 “哔”音。

调校时钟

例：6 时45分

步骤：1. 按下 [时钟] 键 CLOCK
2. 按下 [取消] 键 CLEAR（CANCEL）
3. 按下数字键 [6] [4] [5]
4. 再按 [时钟] 键 CLOCK

时与分之间的两点会每隔一秒闪动一次。

注：当电源接上后，“时钟”应显示出“1:01”

- 要想更改时间，请重复前面步骤。
- 要想在微波炉操作过程中知道当日时间，可按 [时钟] 键CLOCK，当日时间便会显示5秒。

按微波火力烹调

例：输入1分钟，3度火力的烹调程序

步骤：1.按下 [时间] 键TIME
按下数字键 [1] [0] [0]
2.再按 [火力] 键POWER
按下数字键 [3]
3.按下 [启动] 键START

注：当以10度火力烹调时，便不需输入步骤2。

预置

例：输入2时正开始烹调的程序

步骤：1.按下 [预置] 键PRE-SET
2.按下数字键 [2] [0] [0]
3.输入烹调程序
4.按下 [启动] 键START

微波炉将在2时正开始进行烹调。

注意：在输入预置程序前，必须确定时钟上的显示为当日正确时间。

快速烹调

例：用快速烹调功能，输入1分钟，高火力的烹调程序。

步骤：1、按下 [快速烹调] 键EXPRESS三次，“1:00”会显示出来。
2、按下 [启动] 键START

注：按下 [快速烹调] 键EXPRESS
1次 ——15秒　3次 ——1分钟
2次 ——30秒　4次 ——2分钟

按重解冻

例：输入解冻600克虾的程序

步骤：1.按下 [按重解冻] 键WEI DEFROST 三次，“d3”应显示
2.按下数字键 [6] [0] [0]
3.再按下 [启动] 键START

注：

1.按重解冻的食物种类和最高解冻重量如下：

按重解冻程序	食物种类	最高重量	显示
1次	肉 类	2.3千克	d_1
2次	家禽类	4.0千克	d2
3次	海鲜类	0.9千克	d3

2.微波炉会在「按重解冻」过程的$\frac{1}{3}$和$\frac{2}{3}$时发出“哔”声音，您应翻转解冻的食物，并取出已解冻的食物。

快速解冻

例：输入5分30秒的快速解冻程序

步骤：1.按下 [快速解冻] 键JET DEFROST
2.按下数字键 [5] [3] [0]
3.按下 [启动] 键START

- 快速解冻功能应用在「按重解冻」范围以外的食物或超出「按重解冻」最高重量限制的食物上。

烹调程序

本微波炉具有将第2页中介绍的程序组合中的全部或部分内容组合在一起,进行连续工作的特点。

记住：在进行组合烹调之前，必须先按 取消 键CLEAR（CANCEL）

例：输入组合烹调程序

快速解冻

|

第一阶段按微波火力烹调

|

第二阶段按微波火力烹调

步骤：1.按下 取消 键CLEAR（CANCEL）
2.输入「快速解冻」程序
3.输入第一阶段按微波火力烹调程序
4.按下 记忆 键MEMORY
5.输入第二阶段按微波火力烹调程序
6.按下 启动 键START

注：1.「快速解冻」和「按重解冻」程序只能在烹调程序之前输入。
2. 在第一阶段按微波火力烹调程序输入后，必须按下 记忆 键MEMORY，然后再输入第二阶段按微波火力烹调。

计时

步骤：1. 按下 时间 键TIME
2. 用数字键输入所需时间
3. 按下 火力 键POWER
4. 按下数字键 0
5. 按下 启动 键START

儿童保险锁

a.儿童保险锁设置

步骤：1.按下 取消 键CLEAR（CANCEL）
2.同时按下数字键 5 和 7 ，在此时应响起“哔”声 ，儿童保险显示灯「LOCK」也会亮起。程序完成后，微波炉便不能操作。

b.解除儿童保险锁

步骤：同时按下 5 和 7 ，此时响起“哔”声，儿童保险锁显示灯「LOCK」同时会熄灭。

微波炉使用常识

1.如果微波炉不工作，应检查：

电源插头是否插好。

炉门是否关好。

儿童保险锁是否锁住。

家电保护器是否跳闸或烧断。

2.炉内无食物,而微波炉被偶然启动。

请立即按下 取消 键CLEAR（CANCEL）或打开炉门,停止其工作。

3.当电压在198V至242V的范围内波动时,微波炉仍能工作,只是受电压偏高或偏低的影响,微波输出功率会相应升高或降低,故烹调时间及效果会有所变化,这是属于正常现象。

微波炉的清洁与保养

注 意

切勿使用强洗涤剂、香蕉水、汽油、研磨粉和金属刷来清洗炉子的任何部位

1. 清洗炉腔之前，须关闭微波炉，并从插座上拔去电源线插头。
2. 经常保持炉腔清洁。当食物或汤水溅到炉内壁时，可用湿布擦去。如炉内壁很脏则可使用软性洗剂,切勿使 用粗糙、磨损性的洗剂。
3. 必须经常清洁玻璃盘。可先用温热的肥皂水清洗， 再用清水洗净擦干。
4. 必须经常擦洗转盘支承和炉腔底面。请用软性剂洗炉腔底面，而转盘支承则可用温热的肥皂水洗,清洗后抹干放回原处。
5. 必须经常清洁门的密封面。可先用软干布浸肥皂水清洗，再用软干布擦净。
6. 微波炉外表面用软干布浸肥皂水清洗后，再用软干布擦净。注意不要让水渗入炉缝或通风口。
7. 如控制板被弄湿,则请用软的干布抹擦,不能用粗糙、磨损性的洗剂来擦控制板，擦控制面板时,请将炉门打开，以免误操作 。
8. 炉内外如有蒸汽凝成的水滴，可用软布擦净。
9. 炉内如有异味，可用一杯水加几匙柠檬汁煮 5 ~ 7 分钟，即可消除。
10. 微波炉若长期不用，应拔掉电源插头，放在通风干燥，没有腐蚀性气体的环境中。
11. 炉子发生故障，必须由本厂培训的专业维修人员检修，其它任何人拆修将是危险的。

微波炉维修说明

1. 如微波炉损坏需要维修，请按“格兰仕微波炉保修卡”办理。
2. 维修人员在维修微波炉时:

注意

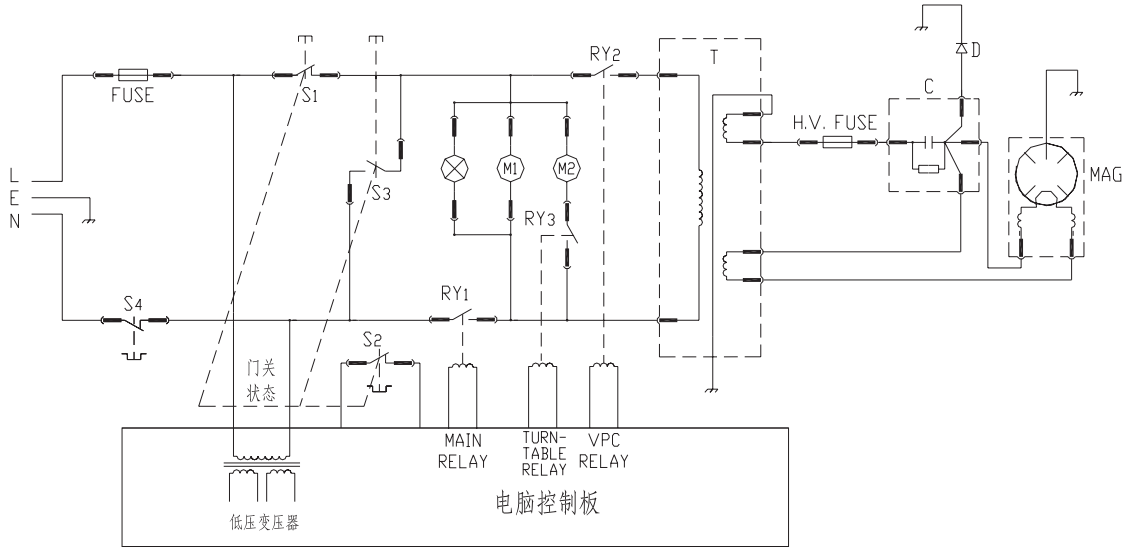
微波辐射

不要暴露在由微波发生器或其它传导微波能部件所发出的辐射中。

易被拆掉并可能触及到250V以上的部件	可导致过度微波泄漏的元件
1. 磁控管 2. 高压变压器 3. 高压电容器 4. 高压二极管 5. 高压保险丝	1. 磁控管安装在波导管上，如果安装不当。 2. 门钩及门体固定在上、下铰链上调整不当。 3. 开关托架安装不当。 4. 门、门封、外壳发生损坏。 上述原因可导致过度微波泄漏。

3. 如需更换炉灯,电源线等,要采用本公司的专用型号。

WP1000A型微波炉电原理图:



条件:
炉门: 关
薄膜开关: 按取消CANCEL（CLEAR）

S1: 门第一联锁开关
S2: 门第二联锁开关
S3: 门监控开关
S4: 磁控管自复位热断路器
RY1: 时间控制继电器
RY2: 火力控制继电器
RY3: 转盘电机控制继电器

M1: 风扇电机
M2: 转盘电机

格兰仕微波炉随机附件

1. 玻璃转盘　1只
2. 转盘支架　1只
3. 使用手册　1本
4. 格兰仕食谱　1本
5. 保修卡　1张

本产品符合下列标准:
GB4706.1-1992
GB4706.21-1996
GB/T18800-2002

以上元件和随机附件若有局部变动，恕不另行通知。

中外合资　佛山市顺德区格兰仕微波炉电器有限公司
地址:广东省佛山市顺德区容桂大道南25号
电话:0765-8886389　电挂:2700　图文传真:0765-8889628　邮编:528305